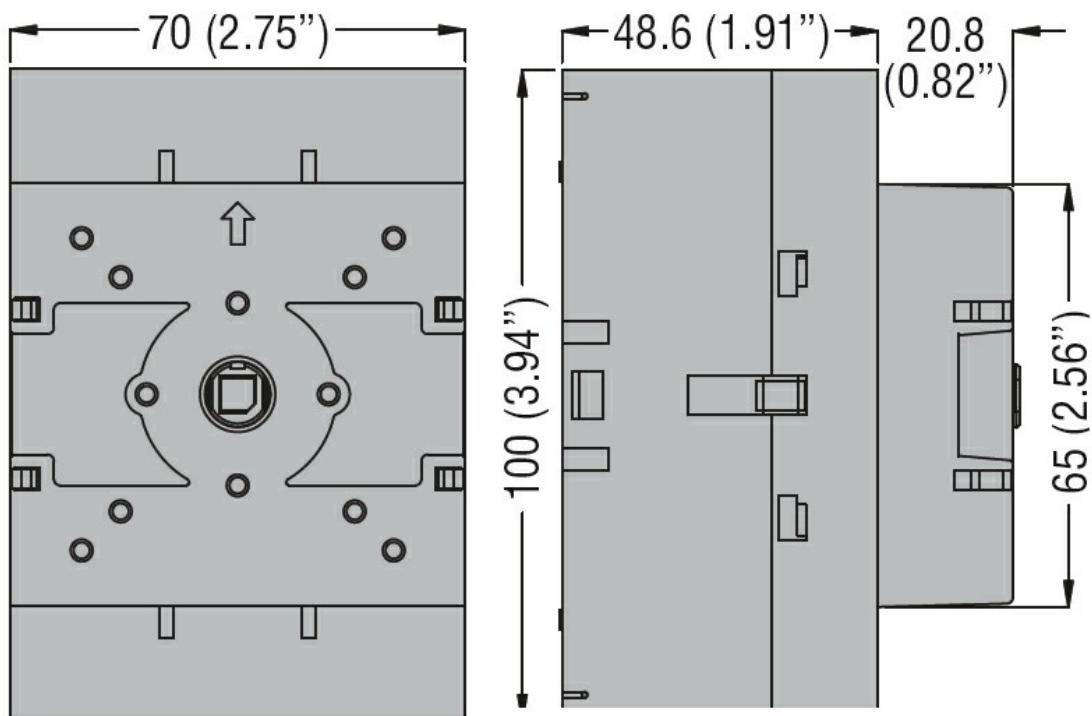


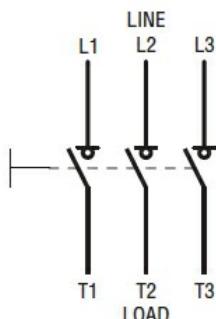


Denominazione del prodotto	Sezionatore		
Tipo	GA		
Numero di poli	Nr. 3		
Tipo di tensione di funzionamento	AC		
Caratteristiche dei contatti			
Corrente convenzionale termica in aria libera I_{th} IEC	A	80	
Tensione nominale di isolamento IEC/EN	V	1000	
Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp)	kV	8	
Corrente di impiego le			
AC21A	400V	A	80
	500V	A	80
	690V	A	80
AC22A	400V	A	80
	500V	A	80
	690V	A	47
AC23A	400V	A	80
	500V	A	63
	690V	A	47
Potenza dissipata per polo max	W	2.6	
Potenza nominale AC23A	400V	kW	45
	690V	kW	45
Corrente nominale di breve durata (1s) I_{cw} (rms)	KA	2.5	
Corrente condizionale di corto circuito (rms)	KA	50	
Protezione contro cortocircuito con fusibili	Class/A	gG80	
Potere di chiusura AC23A 400V	A	1250	
Potere di apertura AC23A 400V	A	1000	
Durata meccanica	cycles	30000	
Durata elettrica AC21A	cycles	30000	
Caratteristiche meccaniche			
Posizione di montaggio	Normale Ammessa	Piano verticale Qualsiasi	
Fissaggio	A vite		
Attacchi	tipo larghezza morsetto altezza morsetto vite utensile	mm mm M8 M8 Brugola 4	A bussola 12.4 10.4 M8 M8 Brugola 4
Coppia di serraggio terminali	min	Nm	5

	max	Nm	6
	min	Ibin	45
	max	Ibin	54
Sezione dei conduttori			
			IEC min mm ² 4
			IEC max mm ² 70
			AWG/kcmil min 12
			AWG/kcmil max kcmil 1
Dati tecnici UL			
UL Standard			UL98
Corrente di utilizzo generale			A 100
Tensione d'impiego max			V 600
Potenza/FLA motore trifase			240V HP/A 25/68
			480V HP/A 40/52
			600V HP/A 40/41
Corrente di cortocircuito			kA rms 50 (600V) / 100 (480V)
Corrente di cortocircuito con fusibile			Class/A J/100A / CC-J-T/max. 200A
Dimensioni minime contenitore a corrente nominale			mm mm 150x140x110 in in 5.9 x 5.5 x 4.3
Condizioni ambientali			
Temperatura di impiego			min °C -25
			max °C +55
Temperatura di stoccaggio			min °C -40
			max °C +70
Altitudine massima			m 3000
Tolleranze e protezioni			
Grado di protezione IP frontale			IP20
Grado di inquinamento			3
Dimensioni			



Schemi elettrici



Omologazioni e conformità

Omologazioni

CSA C22.2 n°4

IEC/EN 60947-1

IEC/EN 60947-3

UL98

Certificazioni

CCC

CSA C22.2 n°4

cULus according to UL98

EAC

Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC000216 -
Sezionatore